

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor® EpoCem® Modul

Couche de fond à base d'une dispersion époxydique

DESCRIPTION DU PRODUIT

Dispersion époxydique bicomposante, exempte de solvants.

Comme couche de fond pour Sikafloor®-81 EpoCem® et Sikafloor®-82 EpoCem® pour les supports normalement absorbants, ainsi que comme liant pour tous les systèmes EpoCem®.

EMPLOI

Sikafloor® EpoCem® Modul ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Comme couche de fond sur les supports liés au ciment avant le revêtement subséquent avec Sikafloor®-81 EpoCem® ou Sikafloor®-82 EpoCem®.

AVANTAGES

- Application simple et rapide
- Convient bien pour les supports normalement absorbants
- En phase aqueuse et sans odeur
- Convient bien pour les supports en béton humides et en béton jeune

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion époxydique en phase aqueuse		
Conditionnement	Mélange prêt à l'emploi		
	Comp. A:	1.14 kg	11.4 kg
	Comp. B:	2.86 kg	28.6 kg
	Comp. A + B:	4.00 kg	40.0 kg
			57 kg fût
			143 kg fût
			200 kg fût
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.		
Aspect/Couleurs	Comp. A:	Liquide blanc	
	Comp. B:	Liquide incolore	
Densité	Comp. A:	~ 1.10 kg/l (+27 °C)	
	Comp. B:	~ 1.04 kg/l (+27 °C)	
	Comp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+27 °C)	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Contrainte d'adhérence de traction	> 1.5 N/mm ²	(ISO 4624)
---	-------------------------	------------

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	1.18 : 2.86 (parts en poids)												
Consommation	~ 0.2 - 0.3 kg/m ² , suivant le support et la capacité d'absorption													
	Pour les supports très absorbants ou poreux, utiliser Sikafloor®-155 WN.													
	Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.													
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.													
Humidité relative de l'air	Max. 80 %													
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.													
Température du support	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.													
Humidité du support	Peut être appliqué sur des supports jeunes et humides-mats liés au ciment.													
Durée de vie en pot	<table border="1"><thead><tr><th>Température</th><th>Durée</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 60 minutes</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 45 minutes</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 25 minutes</td></tr></tbody></table>	Température	Durée	+10 °C	~ 60 minutes	+20 °C	~ 45 minutes	+30 °C	~ 25 minutes					
Température	Durée													
+10 °C	~ 60 minutes													
+20 °C	~ 45 minutes													
+30 °C	~ 25 minutes													
	Attention: La fin de la durée de vie en pot n'est pas perceptible!													
Temps de durcissement	<table border="1"><thead><tr><th>Température du support</th><th>Praticable</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 12 heures</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 6 heures</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 4 heures</td></tr></tbody></table>	Température du support	Praticable	+10 °C	~ 12 heures	+20 °C	~ 6 heures	+30 °C	~ 4 heures					
Température du support	Praticable													
+10 °C	~ 12 heures													
+20 °C	~ 6 heures													
+30 °C	~ 4 heures													
	Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.													
Temps d'attente entre les couches	Sikafloor®-81 EpoCem® ou Sikafloor®-82 EpoCem® sur Sikafloor® EpoCem® Modul													
	<table border="1"><thead><tr><th>Température du support</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 heures</td><td>24 heures</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 heures</td><td>12 heures</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 heure</td><td></td></tr></tbody></table>	Température du support	Minimum	Maximum	+10 °C	4 heures	24 heures	+20 °C	2 heures	12 heures	+30 °C	1 heure		
Température du support	Minimum	Maximum												
+10 °C	4 heures	24 heures												
+20 °C	2 heures	12 heures												
+30 °C	1 heure													

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Ne doit en aucun cas être dilué avec de l'eau!

Comme couche d'apprêt pour Sikafloor®-81 EpoCem® uniquement si celui-ci est saupoudré de sable de quartz ou recouvert d'un revêtement coulé. Dans les autres cas, utiliser Sikafloor®-155 WN.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support peut être humide-mat, mais il ne doit pas y avoir d'eau stagnante (flaques). Le support doit être exempt d'huile et de graisse, ainsi que sans laitance de ciment ou de particules friables.

Résistance à la compression min. 25 N/mm², résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm².

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

Traitement préparatoire

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenailage. La laitance doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.

Les couches insuffisamment portantes et les salissures doivent être enlevées. Les pores et autres dommages de la surface doivent être dégagés.

Les réparations du support comme le remplissage de pores ou le reprofilage peuvent être exécutés avec les produits correspondants Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.

Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MALAXAGE DES PRODUITS

Bien agiter le composant A (liquide blanc) avant le dosage ou l'emploi puis ajouter au composant B. En cas de conditionnement en fûts, remuer brièvement le mélange avant de le transvaser. Agiter intensivement ce mélange durant au minimum 30 secondes ou le mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique.

APPLICATION

Appliquer au rouleau ou à la brosse en couche régulière. Éviter impérativement la formation de flaques.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikafloor® EpoCem® Modul
Avril 2023, Version 02.02
020814010010000001

SikafloorEpoCemModul-fr-CH-(04-2023)-2-2.pdf